

| | |
|--|--|
| Leistungserklärung Nr. | 0382 |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | thermotec® BEPS-WD 160N A2 0382 |
| Verwendungszwecke | Wärmedämmung für Dächer und Böden |
| Hersteller | Mixit Dämmstoffe GmbH, Galgenau 19, A-4212 Neumarkt i.M. +43 7942 778 11-0, office@thermotec.eu, thermotec.eu |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3, für Brandverhalten System 1 |
| Europäisches Bewertungsdokument | European Assessment Document EAD 040635-01-1201 |
| Europäische Technische Bewertung | ETA-23/0187 17.10.2023 |
| Technische Bewertungsstelle | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT) Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlin |
| Notifizierte Stelle(n) | NB 1085 |

ERKLÄRTE LEISTUNG

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation ETA-23/0187 |
|--|--|--|
| Brandverhalten nach EUROKLASSE | A2-s1, d0 | |
| Gehalt, Emission und / oder Freisetzung gefährlicher Stoffe: Chrom VI Gehalt HBCDD Gehalt | ≤ 2 mg/kg < 0,01 % | |
| Wasserdampfdiffusion μ | 7 | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | ≥ 200 kPa | |
| Langzeitdickenverringern (Kriechverhalten) | CC(1,3/1,1/10)20 | |
| Dicke und Zusammendrückbarkeit $c = dL-dB$ | NPD | |
| Dimensionsstabilität Maßliche Stabilität unter definierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | NPD Max. 2 % | |
| Punktlast | NPD | |
| Alkalische Resistenz | NPD | |
| Trittschallminderung | NPD | |
| Dynamische Steifigkeit Mittelwert, Dynamische Steifigkeit Einzelwerte | NPD | |
| EPS-Type / Größtkorn EPS / Staubanteil | N / PS5 / D0 | |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen | ≤ 2 kg/m ² | |
| Wärmeleitfähigkeit Fraktilwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{(10, dry, 90/90)}$ Massebezogener Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient ($f_{u,1}$) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{(23/50)}$ Massebezogener Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient ($f_{u,2}$) Feuchtigkeitsumrechnungsfaktor F_{m1} (von $\lambda_{10, dry}$ auf $\lambda_{23,50}$) Feuchtigkeitsumrechnungsfaktor F_{m1} (von $\lambda_{23,50}$ auf $\lambda_{23,80}$) | 0,064 W/mK 0,375 kg/kg 0,065 W/mK 3,954 kg/kg 1,02 1,07 | |
| Schüttdichte des Trockengemisches [LD] | 145 kg/m ³ | |
| Rohdichte des Frischmörtels [FMD] | 200 kg/m ³ | |
| Trockenrohddichte des Dämmstoffes [DMD] | 175 kg/m ³ | |
| Feuchtigkeitsaufnahme Massenbezogener Feuchtigkeitsgehalt bei 23 °C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit $u_{23,50}$ Massenbezogener Feuchtigkeitsgehalt bei 23 °C / 80 % relativer Luftfeuchtigkeit $u_{23,80}$ | 0,016 kg/kg 0,071 kg/kg | |

NPD = No Performance Determined / Keine Leistung festgelegt

Die Leistung der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Egon Döberl, Geschäftsführer



Neumarkt im Mühlkreis, 02. November 2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Dies ist ein gelenktes Dokument und wird laufend auf Aktualität geprüft sowie unter thermotec.eu zur Verfügung gestellt. Bei Druck oder Download verliert das Datenblatt den Status als gelenktes Dokument und wird unsererseits nicht mehr überwacht. Die Aktualität ist vor Verwendung zu prüfen! Dokument ist urheberrechtlich geschützt, eine Vervielfältigung, Veröffentlichung oder Einbettung ist nicht gestattet. Bei Weitergabe an Dritte ist folgender Link <https://www.thermotec.eu/downloadcenter/> zu verwenden.

